

ELEKTRYCZNE TRYMKLAPY LENCO



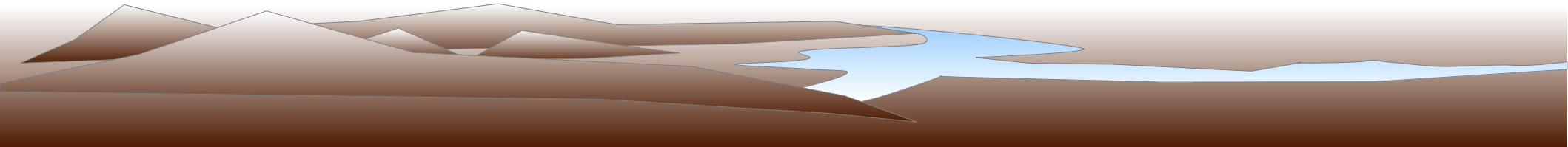
Globtechnic Sp. z o.o.
PL 60-702 Poznań
ul. Głogowska 31/33

Oddział Łębork
PL 84-300 Łębork
ul. Wyczółkowskiego 1

Tel.: 61 279 44 55
Mob.: 512 192 324
e-mail: info@globtechnic.pl

TRYMKLAPY LENCO

- trwałe i niezawodne
- szybkie w działaniu
 - Czas reakcji jest istotny w trymowaniu jednostki m.in.: w zakrętach
- posiadają wskazanie położenia
 - Umożliwia to optyczne stwierdzenie położenia klap ze stanowiska sterowania
- są proste i szybkie w montażu
 - Co jest istotne zarówno dla klientów indywidualnych jak i stoczni
- Korzystna cena



TRYMKLAPY Lenco

- Posiadają szereg funkcji automatycznych
 - Automatyczne podnoszenie się klap po wyłączeniu zasilania
 - Autoregulacja jasności świecenia w zależności od warunków oświetleniowych
- Wygodne sterowanie
 - Możliwość sterowania z dwóch mostków
 - Możliwość podłączenia do przełączników do istniejących manetek
 - Możliwość zautomatyzowania – podnoszenia trymkłap przy wystrojeniu przekładni na luz



BUDOWA SIŁOWNIKA LENCO



Siłownik elektryczny Lenco jest najszybszym i najbardziej niezawodnym siłownikiem dostępnym obecnie na rynku. Siłownik Lenco jest całkowicie szczelny oraz charakteryzuje się pełną zanurzalnością i bezobsługowością. Konstrukcja oparta na śrubie kulowej napędzanej silnikiem elektrycznym pozwoliła na wyeliminowanie pełzania i uzyskanie natychmiastowego wzrostu ciśnienia hydraulicznego, dzięki czemu siłowniki te są niezwykle szybkie i precyzyjne. Wysoka jakość produktu wytwarzanego przez nowatorską firmę, która nie zamierza spoczywać na laurach, jest tylko JEDNĄ z przyczyn popularności płyt trzymających wśród klientów na całym świecie.

STANDARDOWE KLAPY TRYMUJĄCE

- Blacha ze stali nierdzewnej o grubości 2,7 mm
- Standardowe, bezzwłoczne siłowniki elektryczne
- Zgrzewane punktowo przeguby ze stali nierdzewnej
- Wysokość poprzecznicy wymagana do montażu to 38,1 cm
- 3 lata ograniczonej gwarancji
- Dostępne wielkości od 22,86 cm x 22,86 cm do 30,48 cm x 127 cm (*płyty trzymujące o szerokości 116,84 cm i 127 cm są wyposażone w dwa trzpienie*)



PŁYTY TRYMUJĄCE MOCOWANE KRAWĘDZIOWO

- Blacha ze stali nierdzewnej o grubości 2,7 mm
- Standardowe, bezzwłoczne siłowniki elektryczne
- Zgrzewane punktowo przeguby ze stali nierdzewnej
- Wysokość poprzeczniczy wymagana do montażu: 27,94 cm (35,56 cm w przypadku płyt 22,86 cm x 22,86 cm i 22,86 cm x 30,48 cm)
- 3-letnia ograniczona gwarancja
- Wielkość od 22,86 cm x 22,86 cm do 30,48 cm x 60,96 cm



PŁYTY DO ŁODZI WYŚCIGOWYCH RT

Waga łodzi (bez silnika):

Długość łodzi				Klapy trymujące
Stopy		Metry		
Od	Do	Od	Do	Numer kat
14	18	4,27	5,49	TT 9x9 NS
14	18	4,27	5,49	TT 9x9 ENS
16	25	4,88	7,62	TT 9x12 NS
16	22	4,88	6,71	TT 9x12 ENS
22	30	6,71	9,14	TT 9x18 NS
26	40	7,92	12,19	TT 9x24 NS
30	50	9,14	15,24	TT 9x30 NS
34	65	10,36	19,81	TT 9x36 NS
38	75	11,58	22,86	TT 9x40 NS
42	85	12,8	25,91	TT 9x46 NS
46	95	14,02	28,96	TT 9x50 NS
14	18	4,27	5,49	TT 12x9 ENS
17	30	5,18	9,14	TT 12x12 NS
17	30	5,18	9,14	TT 12x12 ENS
26	36	7,92	10,97	TT 12x18 NS
26	36	7,92	10,97	TT 12x18 ENS
30	44	9,14	13,41	TT 12x24 NS
30	44	9,14	13,41	TT 12x24 ENS
34	54	10,36	16,46	TT 12x30 NS
38	69	11,58	21,03	TT 12x30 NS
42	79	12,8	24,08	TT 12x40 NS
46	89	14,02	27,13	TT 12x46 NS
50	99	15,24	30,18	TT 12x50 NS



- Blacha ze stali nierdzewnej o grubości 2,7 mm
- Standardowe bezzwłoczne siłowniki elektryczne
- Płyty powlekane proszkowo na czarno
- Okucia montażowe siłownika 7,9 mm
- 3 lata ograniczonej gwarancji
- Dostępne wielkości od 22,86 cm x 22,86 cm do 45,72 cm x 35,56 cm

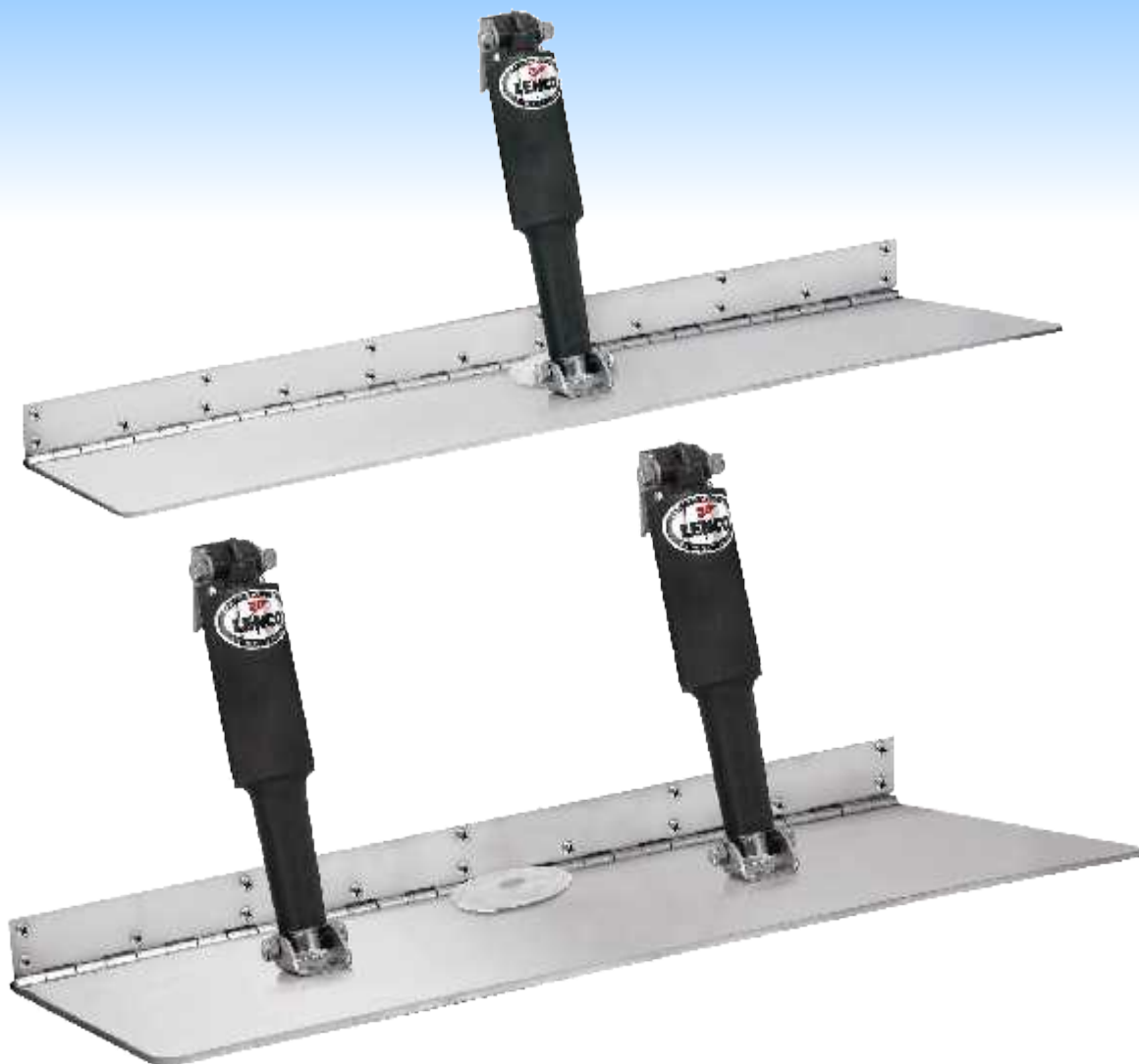
PŁYTY WYSOKOWYTRZYMAŁE HDNS

- Ekstremalnie wytrzymałe siłowniki o trzpieniu z litej stali nierdzewnej
- Blacha ze stali nierdzewnej o grubości 2,7 mm powlekana proszkowo na kolor czarny
- Przegub ze stali nierdzewnej z płytą tylną
- Okucia montażowe siłownika ze stali nierdzewnej 7,9 mm
- Spawany kanał ceownikowy z regulowanymi otworami montażowymi
- Wysokość poprzecznicy wymagana do montażu to tylko 27,94 cm
- 3 lata ograniczonej gwarancji



SUPER WYTRZYMAŁE PŁYTY TRYMUJACE SSNS

- **Ekstremalnie wytrzymałe siłowniki z okuciami montażowymi z blachy ze stali nierdzewnej o grubości 3,4 mm**
- **Płyty trzymujące z blachy ze stali nierdzewnej o wysokiej wytrzymałości o grubości 4,5 mm**
- **Okucia montażowe i sworzeń przegubu ze stali nierdzewnej 9,5 mm**
- **Dwa trzpień z superwytrzymałymi płytami o długości 40,64 cm. Jeden trzpień dla płyt o długości 30,48 cm**
- **Fabrycznie zamontowane płyty cynkowe 9,52 cm**
- **Dostępne szerokości do 121,92 cm**



ELEKTRYCZNE PODNOŚNIKI DO POKRYW Lenco

- Całkowicie szczelne i zanurzalne podnośniki do zastosowań morskich
- Trzpień ze stali nierdzewnej blokowany w dowolnym położeniu
- Bezzwłoczna odpowiedź bez pełzania
- Dostępne z trzpieniem o skoku do 76,2 cm
- Dostępne wersje 12 V lub 24 V
- Maksymalna nośność 340 kg
- 2 lata gwarancji

Opcjonalne okucie suwakowe umożliwia "pełzanie" na długości 12,7 cm w przypadku konieczności ręcznego podniesienia pokrywy



ELEKTRYCZNE PODNOŚNIKI DO POKRYW LENCO



Opcjonalne okucie suwakowe umożliwia "pełzanie" na długości 12,7 cm w przypadku konieczności ręcznego podniesienia pokrywy

Part No.	L. O. A.* Retracted		Approx. Stroke		L. O. A.* Retracted	
	cale	cm	cale	cm	cale	cm
HL-400	15"	38.10	4"	10.16	19"	48.26
HL-800S	21"	53.34	8"	20.32	28"	73.66
HL-800	25"	63.50	8"	20.32	33"	83.82
HL-1200S	25"	63.50	12"	30.48	37"	93.98
HL-1200	29"	73.66	12"	30.48	41"	104.30
HL-1600S	29"	73.66	16"	40.64	45"	114.30
HL-1600	33"	83.82	16"	40.64	49"	124.46
HL-2000S	33"	83.82	20"	50.80	53"	134.62
HL-2000	37"	93.98	20"	50.80	57"	144.78
HL-2400S	37"	93.98	24"	60.96	61"	154.94
HL-2400	41"	104.14	24"	60.96	65"	165.10
HL-2600	47"	119.38	26"	66.04	73"	185.42
HL-3000	47"	119.38	30"	76.20	77"	195.58
HL-SB	Stainless steel					

PŁYTY CIĄGNIONE Lenco

- Dwa ciągnione silniki o sile 37,19 kg montowane na poprzecznicy
- Wyposażone w pełni funkcjonalne płyty trzymujące
- Sterowanie naciskiem umożliwia obrót o 360 stopni na długości
- Sterowanie nożne ze zmienną prędkością bez ograniczeń
- Zabezpieczenie antykawitacyjne i funkcja łagodnego włączania
- Przeznaczone dla łodzi o długości do 9,14 m



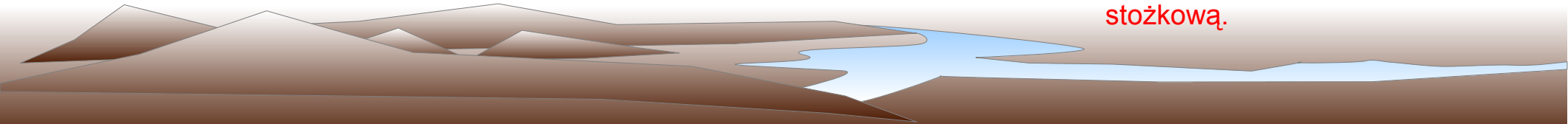
Idealne rozwiązanie dla wędkarstwa.
Funkcjonują jako standardowe trymkłapy a
ponadto podczas wędkowania umożliwiają
bezgłośnie podążanie w ślad za rybą

PŁYTY KRAWĘDZIOWE TNT DVNS



Montaż standardowy
TNT 9x9 DVNS
TNT 9x12 DVNS

Montaż krawędziowy
TNT 12x12 DVNS

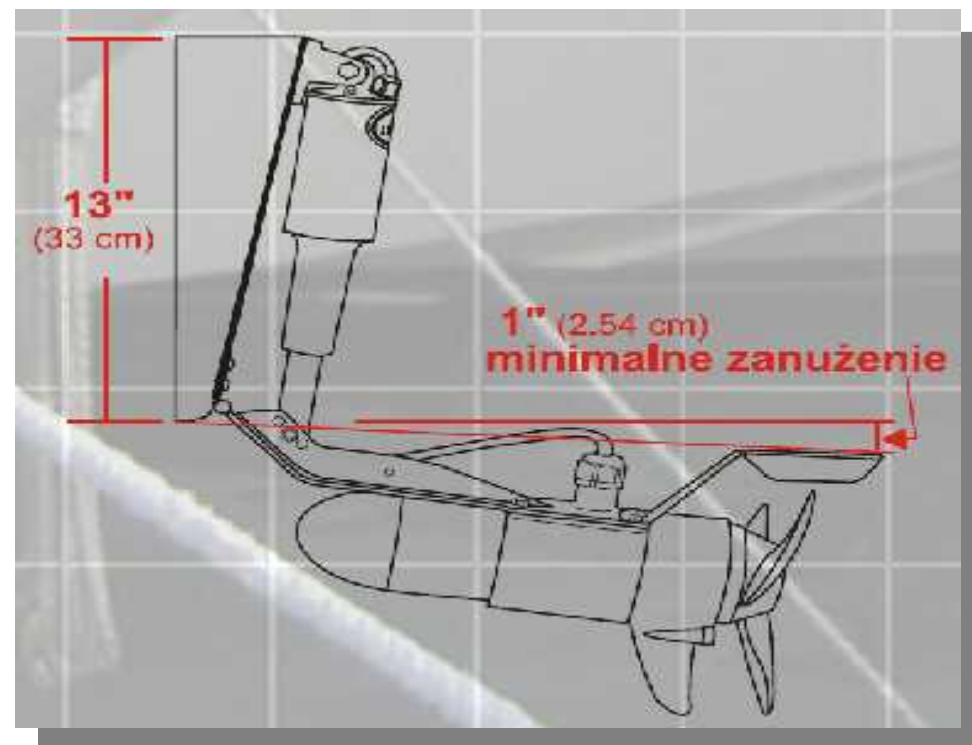
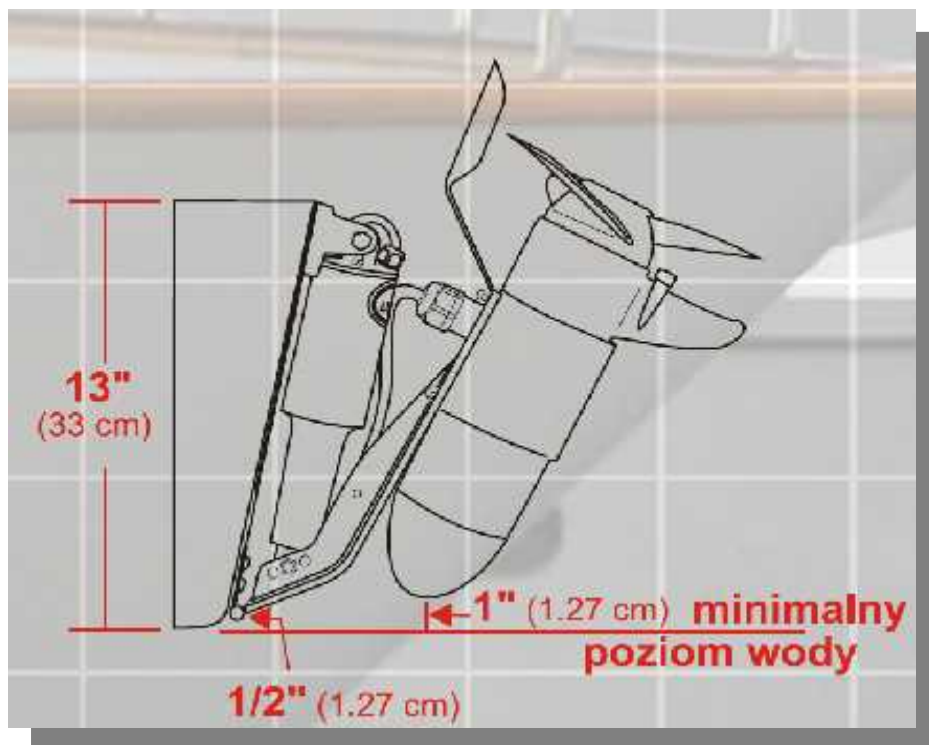


RODZAJE MONTAŻU NAPĘDU LENCO DRIVE

- Dwa silniki identyczne jak dla płyt ciągnionych, bez płyt trzymających
- Wymaga jedynie powierzchni montażowej 10,16 cm x 33,02 cm na poprzecznicy
- Pełne uruchomienie silnika w czasie krótszym niż 5 sekund za pomocą pojedynczego wyłącznika



RODZAJE MONTAŻU NAPĘDU LENCO DRIVE



STEROWANIE NOŻNE I BEZPRZEWODOWE NAPĘDAMI - Lenco DRIVE

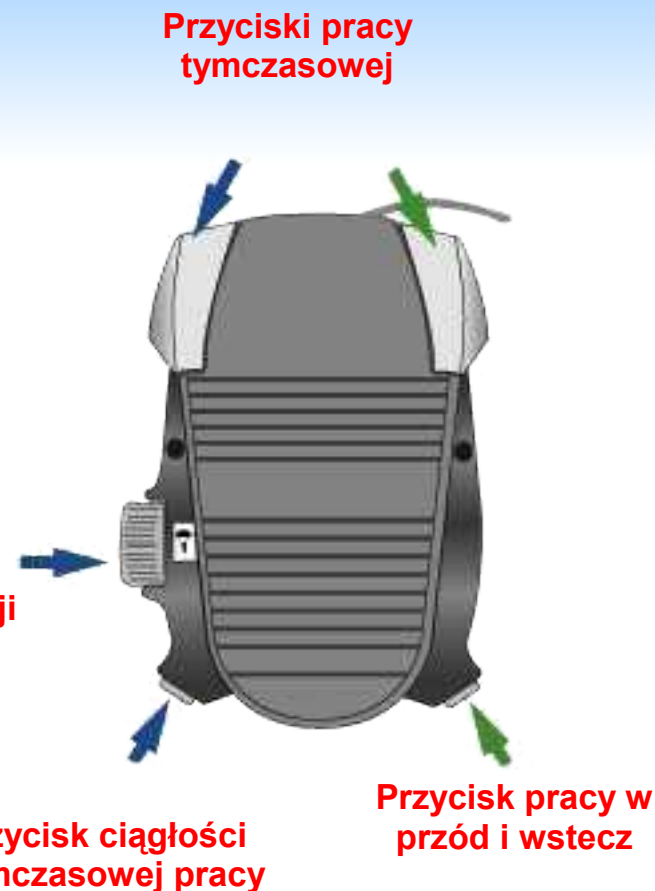
- Bezprzewodowe, przenośne urządzenie zdalnego sterowania może współpracować z KAŻDYM obecnym systemem ciągnionym Lenco
- Odbiornik podłączany bezpośrednio do przewodu pedału nożnego
- Umożliwia również 360-stopniowy obrót na długości, podobnie jak pedał nożny



Sterowanie nożne umożliwia podążanie za rybą bez angażowania rąk



Pokrętło regulacji prędkości



PRZELĄCZNIKI DOTYKOWE LENCO

123



- Niezależna, szczelna klawiatura
- Trwała i odporna grafika grawerowana laserowo
- Okablowanie wyłącznika "plug and play"
- Dostępne z układem wciągania

124



- Podświetlana klawiatura automatycznie oświetla grafikę podczas użytkowania w nocy
- Czujnik światłoczuły reguluje natężeniem światła wskaźnika, aby umożliwić optymalne widzenie w bezpośrednim świetle słonecznym
- Wskaźniki LED pokazują położenie płyt na lewej i prawej burcie
- Wbudowany układ wciągania płyt do położenia schowanego po wyłączeniu zasilania
- Możliwość zasilania 24 V

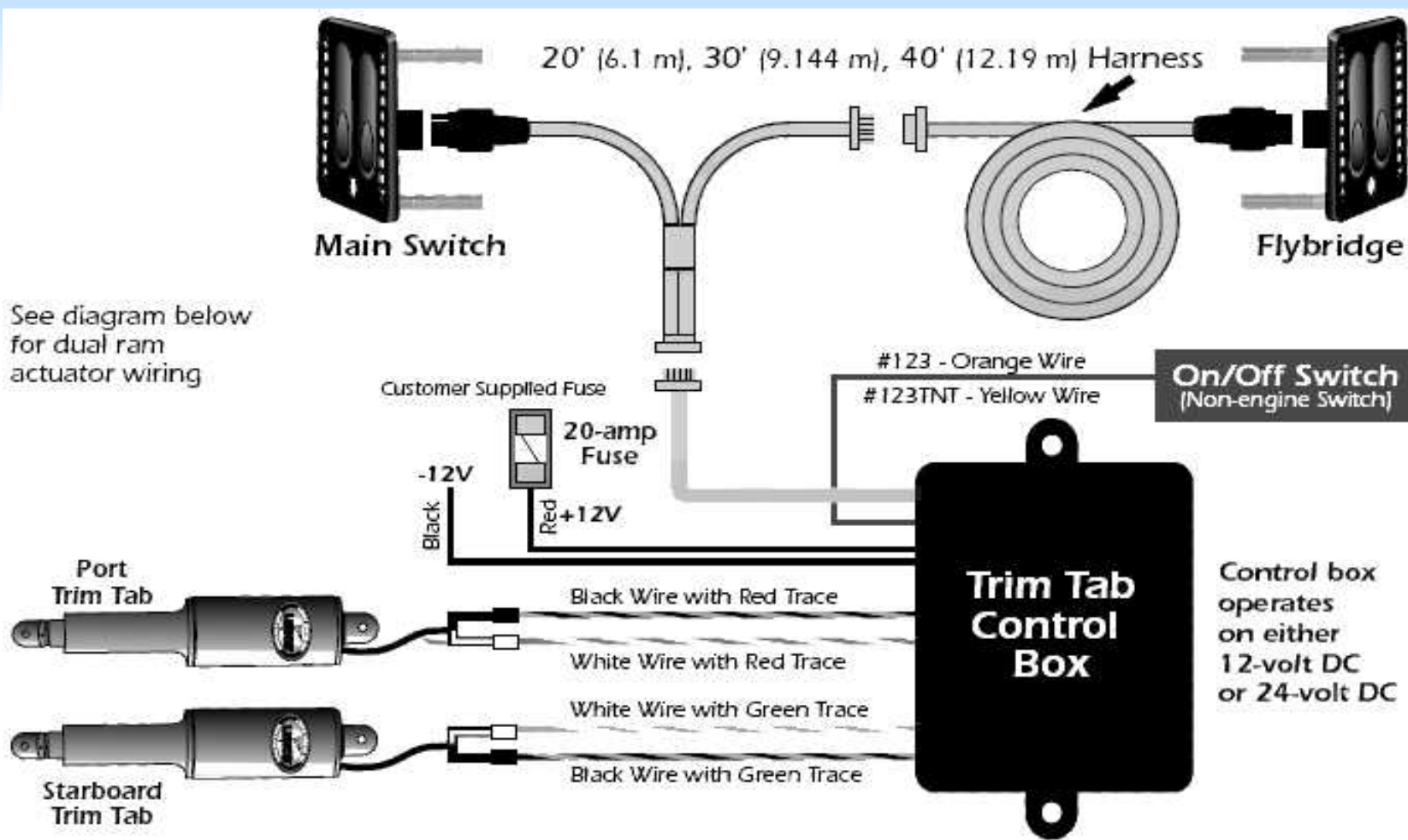


Komplet Fly Bridge
Do obsługi z mostka

PRZEŁĄCZNIKI DOTYKOWE Lenco

<i>Przełączniki Lenco posiadają:</i>	124	124 R	123	123 DR	123 TNT
1) Zintegrowaną, uszczelnioną klawiaturę	✓	✓	✓	✓	✓
2) Zintegrowany, uszczelniony moduł sterowania	✓	✓	✓	✓	✓
3) Nie błdną i nie rozcierającą się grafikę grawerowaną laserowo	✓	✓	✓	✓	✓
4) Złącze kablowe przełącznika typu Plug & Play	✓	✓	✓	✓	✓
5) Wbudowana funkcja cofacza powoduje wycofanie (wciągnięcie) trymkłap do pozycji początkowej po odłączeniu zasilania		✓	✓	✓	✓
6) 2 bardzo jasne wskaźniki LED zawsze pokazują dokładną pozycję trym-kłap			✓	✓	✓
7) Czujnik światła mierzy natężenie światła otoczenia i dostosowuje intensywność świecenia wskaźnika LED, by uzyskać jego optymalną czytelność przy bezpośrednim oświetleniu światłem słonecznym.			✓	✓	✓
8) Podświetlana grafika na klawiaturze, by uzyskać jej optymalną czytelność w nocy			✓	✓	✓
9) Dostosowanie do zasilania 24 voltami			✓	✓	✓

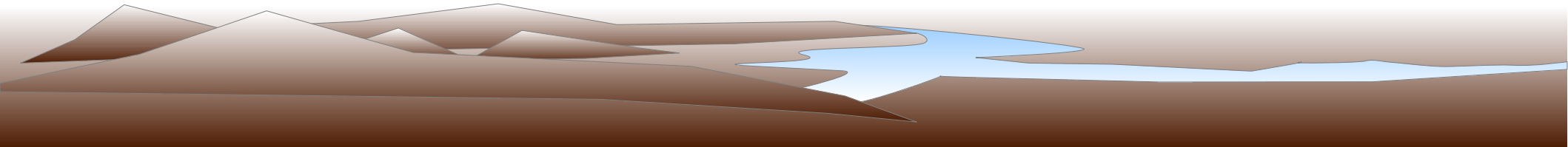
INSTALACJA ELEKTRYCZNA TRYMKLAP Lenco



Porównanie dwóch systemów

Systemy hydrauliczne kontra elektryczne

- Czas montażu trymkłap LENCO wraz z instalacją jest o 30min, krótszy niż hydraulicznych
- Mniej miejsca na jachcie zajmuje instalacja elektryczna
- Siłowniki elektryczne są szybsze, można impulsowo korygować trym jednostki
- Oba systemy można wzajemnie wymieniać (standardowe mocowania)
- Elektryczne trymkłapy mogą być wyposażone w dodatkowy napęd elektryczny pozwalający bezgłośnie poruszać się na łowiskach za rybą

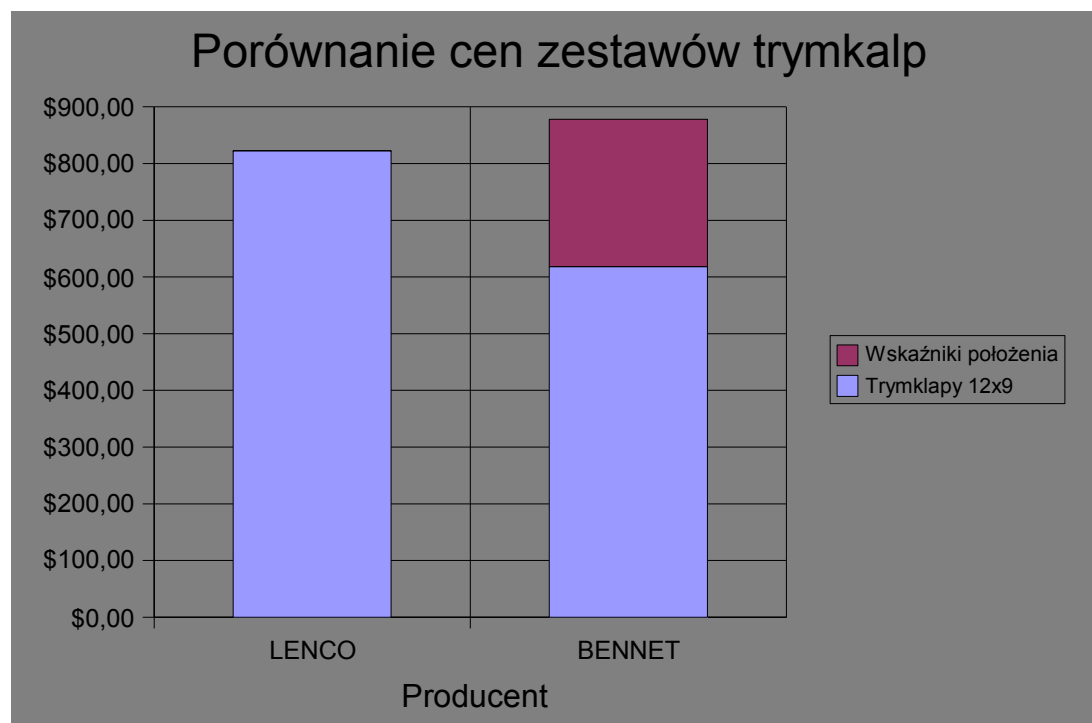


ANALIZA KOSZTÓW

Systemy hydrauliczne kontra elektryczne

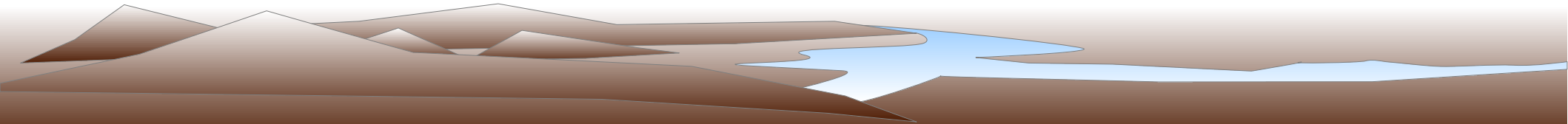
Zestaw LENCO w poniższym porównaniu cenowym zawiera w zestawie wskaźniki położenia natomiast do Bennetta zostały doliczone tak by oba zestawy były porównywalne funkcjonalnie

Ceny użyte do analizy są cenami sugerowanymi przez producentów



ATUTY I ZALETY SYSTEMU ELEKTRYCZNEGO

- Systemy elektryczne są szybsze oraz łatwiejsze w instalacji
- Ceny obu systemów są porównywalne
- Mniej miejsca na jachcie zajmuje rozwiązanie LENCO
- Czas montażu systemu elektrycznego jest około 30min krótszy niż hydraulicznego
- Sterowanie elektryczne automatycznie unosi klapy przy wyłączeniu zasilania (*opcjonalnie również przy wrzuceniu biegu na luz bądź wstecz*) – co chroni trymkłapy przed uszkodzeniem
- Automatyczna zmiana natężenia podświetlenia wskaźników daje czytelną informację i nie przeszkadza w warunkach nocnych



Kontakt z działem handlowym:
61 279 44 55 lub 512 192 324



Globtechnic Sp. z o.o.
PL 60-702 Poznań
ul. Głogowska 31/33

Oddział Lębork
PL 84-300 Lębork
ul. Wyczółkowskiego 1

Tel.: 61 279 44 55
Mob.: 512 192 324
e-mail: info@globtechnic.pl